Inde	ex of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/631,335	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	[.	÷	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

VIJAY SHANKAR

A	Appeal
0	Objected

2673

				_	_			l	1	
	-	-								\neg
Cla	ım	_	_			Date	_		—,	
Final	Original	3/	,							
		Ó'	2						_	-
		۲	├	\vdash	_	_	-	-	-	\dashv
\vdash		Н	<u> </u>	\vdash			_	\dashv	-	\dashv
	_3	Н	_	Щ		_	_	-		_
	4	Ц	<u> </u>		Ш				_	\Box
	1 2 3 4 5 6	Ц	<u> </u>							\blacksquare
	6	Ш	L_							
	7	Ш		L_						
	8	Ш								
	9	П								Ш
	10	Ш								_
	11	Ш	<u> </u>							
	12	\prod		Ĺ	L	Ĺ				
	13 14	\prod						\Box		
	14	\coprod				匚				
	15	\prod	L			L	L			
	16 17	\prod		L				L	L	Ш
	17	Ш		_		乚	_			Ш
	18	Ш				L	L	_		Ш
	19	Щ	L	匚	<u> </u>	L_			_	Щ
	20	Ш	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	21	Щ.	/	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L_	Н
	22 23	Ψ	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н
	23	1	ļ	ـــ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	24 25	┼	 	-	_	 	┢	├	_	\vdash
	25	┼-	╀	-	-	┢	⊢	-	-	Н
	26 27	╁	╀	┝	┢	⊢	⊢	-	┝	Н
-	28	╁╴	╁	⊢	-	\vdash	\vdash	H	-	Н
-	29	╁	╁	+	╁╌	╁	╁╌	┢	┢	Н
	30	╁╴	╁─	+	-	├─	\vdash	╁	┢	Н
-	31	╁	╁╌	H	╁╌	\vdash	-	╫	-	Н
—	32	1	+	\vdash	\vdash	 	T	 	Ι-	Н
	32 33	+	+	1-	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	 	Н
\vdash	34	T	1-	1-		1	厂	\vdash	T	\Box
	35	\vdash	t^-	1	t^-	1	 		Г	П
\vdash	36	\vdash	T	1	T	Г	1		Г	П
	37	Τ	T	\top	1	1	T		Г	П
	38	1	1		Π	П	Π	Ī	Π	
	39	1	Τ					L		
	40					\Box		匚	匚	
	41	L	L				<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	42	Ļ	\perp	1	_	_	↓_	ـــــ	\vdash	<u> </u>
	43	┺	\perp	1_	\vdash	↓_	1	 	 	<u> </u>
<u></u>	44	4	\perp	\perp	1-	\vdash	-	 		├-
<u></u>	45	+-	┼	+	+-	╀	╀-	\vdash	-	
<u> </u>	46	+	+-	┼	-	\vdash	+	+	╌	₩
<u> </u>	47	+	+-	╁	+	+	+	+	+-	₩
<u></u>	48	╁	╄	╀	╀	+-	╀	+-	┼—	├-
<u> </u>	49 50	+-	+-	+-	╀	╁	+	╁	+-	\vdash
1	ı DU		1	1	1		1	1	1	1

Cla	im	Date								
ā	Original									
Final	ij									
	51 52									
	52									
	53 54									
	54									
	55									
	56 57									
	57									
	58			L	L					
	59			匚	L_					_
	60			_	_		L			
L	61			<u> </u>	_	_				_
<u> </u>	61 62 63	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
	63	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_		<u> </u>
<u> </u>	64 65	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	65	L	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
<u> </u>	67	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	68	┡	-	├	⊢	⊢		<u> </u>		-
	69	⊢	-	├	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	
	69 70 71	├	⊢	├	⊢	┢	⊢		-	-
	72	-	⊢	├	╌	⊢	-	┝	├─	┢─
	72		├	\vdash	1	\vdash	├	┢	\vdash	-
├	72 73 74	-	 	╁	-	\vdash	╁╌	-	\vdash	┝
	75	-	-	┢	╁	\vdash	┢╌	_	\vdash	一
	76		\vdash	\vdash	Ħ	 	 	\vdash		
	75 76 77 78	1	1	T	T	\vdash		Г		
	78									
	79	Г		T						
	80									
	80 81									
	82				_		L	L		
	83	<u>_</u>	1_	L	_	<u> </u>	_	<u></u>	L	_
	84	匚	<u>_</u>	<u> </u>	_	丄	<u> </u>	ļ	_	L
	85	<u> </u>	_	1	\perp	ـــــ	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	86	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╄	⊢	⊢	 	
	87	\vdash	_	↓_	↓_	╀-	 	┞	 _	_
	88	-	\vdash	₩	\vdash	1-	1	-	 	₩
<u> </u>	89	\vdash	-	╀	╀	\vdash	⊢	-	╁	-
├	90	├-	┝	\vdash	╀	+-	⊢	\vdash	⊢	+-
	91	₩-	\vdash	+	╁	╁	╀	\vdash	\vdash	+-
	92 93	\vdash	⊢	+-		+-	+	+-	1	
	94	\vdash	+	+-	╁	+	+	\vdash	1	†
	95	+-	+	+	╁	+-	t^-	\vdash	十	H
<u> </u>	96	+-	\vdash	+	+	+	\vdash	t^-	1-	t
 	97	1	T	†	†	+	T	\vdash	T	一
-	98	1	t	1-	\dagger	t	1-	✝	厂	1
	99	T	\dagger	T	十	1	T	\vdash	1	T
	100	T	Τ	\top	\top	T	1		T^-	Т
	,	-	_	٠			_			-

Cla	aim		_		- [ate	,			\neg
									П	\neg
a	Original			ĺ						
Final	Ē								.	
_	0									
	101	Н	Н		_			\vdash		コ
	101 102	-	-	\vdash	_			Н	\dashv	_
	103	Н		-	_			\vdash	\dashv	-
	104		_	Н		_	\vdash	Н	-	\dashv
	105	_	-	Н		-		Н		
	100	_	_	-	_	_	_	Н	-	\dashv
	106 107 108	_	-	-	_	_	\vdash	H		\dashv
	107	-	_	├		_	_	_	\vdash	\dashv
	100		\vdash	H	_		_	_	-	ᅱ
	109	_		\vdash	_	-		_	-	\dashv
	110		-	-	_	_	<u> </u>	\vdash	\dashv	\dashv
	109 110 111 112 113 114 115	\vdash	 	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-		\dashv
	112	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	113	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	-
	114	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	-	Н	
	115	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	ļ.	Ы	
	116	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Щ
	117 118	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	118	L_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_
	119		L		<u> </u>	_	<u></u>			\Box
	120 121					L	匚	_		
	121				_		L	L		
	122									
	123									
	122 123 124	Г		Π	Г					
	125 126 127			Π	Г					
	126	Г	Г					Γ		
	127	Г	Г				Г			
	128 129 130					Г				
	129						1	П		
	130	T			1					
	131	t	Г	 	\vdash	1	ऻ		_	
	131 132	-	一	t		Г		1	-	П
	133	<u> </u>	\vdash	T	Т	一	T	1	T	Н
	134	t	1	t^-	╁╌	1	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	135	\vdash	1	╁	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	
 	136	\vdash	+-	1-	 	\vdash	\vdash	一	\vdash	-
 -	137	\vdash	+	+-	 	1	-	\vdash	一	_
\vdash	137 138	\vdash	+-	+	+-	╁	1-	+	\vdash	\vdash
\vdash	139	\vdash	\vdash	\vdash	┥	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
├	140	┼─	╁	+-	1	╁	\vdash	+-	 	
 		╁	\vdash	+-	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash
 	141	+	\vdash	┼	┝	+-	+-	┼	\vdash	\vdash
		┼-	\vdash	╁	⊢	┼	╁	╁	+	⊢
	143	+	+-	+	-	\vdash	\vdash	┼-	-	⊢
<u> </u>	144	\vdash	╁	┼-	┼	╀	╀	+-	₩	\vdash
<u> </u>	145	┼	-	+	╂	1-	+-	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	146	↓_	1		╄		-	┼-		—
	147	\vdash	\vdash	4		↓_	₩		├ -	\vdash
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	4	ļ	↓_	ـ	╄-	丨	├
L_	149	_	↓_	\perp	↓_	╄	_	↓_	1_	ļ
	150	l		Ь.	L	<u>L</u> .		<u></u>		<u> </u>